

e.dot+™ Elektro-Auftragsköpfe

Kompakter Elektrokopf für den genauen Auftrag von feinen Klebstoffpunkten oder Schmelzklebstoffraupen bei hohen Liniengeschwindigkeiten.



Klicken Sie auf das Bild für weitere Informationen

Nordson e.dot+ Elektro-Auftragsköpfe:

- Genauer Auftrag von Klebstoffpunkten oder Schmelzklebstoffraupen
- Minimaler Platzbedarf bei Installation und Wartung
- Schnelle und einfache Installation
- Leiser Betrieb

Die vollelektrischen e.dot+ Elektroköpfe ermöglichen einen genauen Punkt- oder Raupenauftrag bei hohen Liniengeschwindigkeiten, einen leisen Betrieb und eine lange Lebensdauer bei kompakter Bauweise. Die vollelektrische Ausführung macht Druckluft und dynamische Dichtungen überflüssig. Mit einer Lebensdauer von mindestens 200 Millionen Zyklen wird eine überragende Produktivität erzielt und ein Austausch der Auftragsköpfe ist nur sehr selten erforderlich.

Die Reduced Cavity Düse und das Kugel- und Düsensitz-Design gewährleisten einen gleichmäßigen Auftrag von Klebstoffpunkten oder -raupen ohne Fadenzug bei variablen Liniengeschwindigkeiten. Die manuelle Hubjustierung erlaubt eine Neueinstellung des Moduls nach der Durchführung von Wartungsarbeiten.

Eine schnell schaltende Spule sorgt für kleine Klebstoffpunkte oder -raupen bei hohen Liniengeschwindigkeiten mit extrem kurzen Einschaltzeiten von nur 0,4 Millisekunden und Zyklusraten von bis zu 1,8 Millisekunden*. Der Spulenanschluss in Modulbauweise ermöglicht einen schnellen Austausch mit minimalen Stillstandzeiten.

Direkte „Plug and play“-Verbindungen zwischen Klebstoff-Schmelzgerät, Auftragskopf, Kopftreiber und Heizschläuchen, sowie der austauschbare Ventileinsatz und die austauschbaren Düsen erlauben eine einfache Wartung und schnelle Installation.

Der integrierte Saturn-Filter vereinfacht die Wartung und ist notwendig für einen sauberen Betrieb.

* Abhängig von der Klebstoffviskosität

Technische Daten

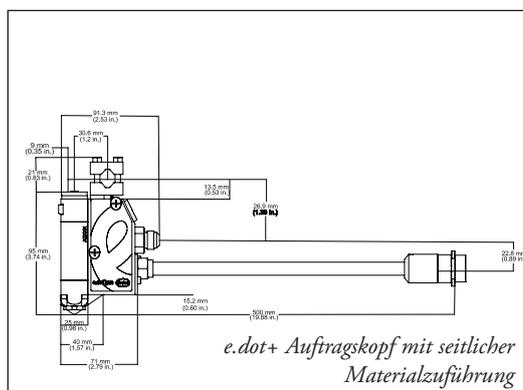
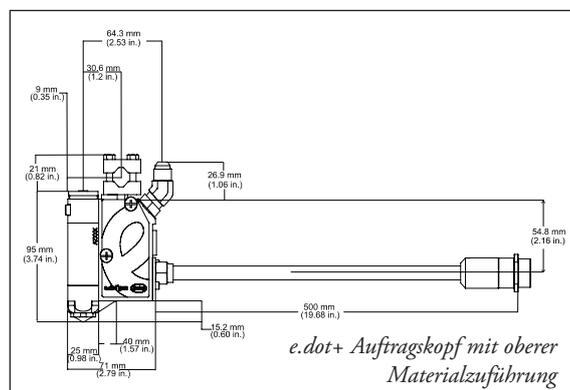
Maximaler hydraulischer Druck	10.000 kPa (100 bar)
Maximaler Betriebsdruck	4800 kPa (48 bar)
Betriebsviskosität	1000 cps, max. 5000 cps
Zyklusrate	1,8 ms*
Elektrische Verbindungen	Schnellanschlüsse
Betriebstemperatur	185° C, max 200°C**
Elektrische Anforderungen	Siehe Spezifikationen des Kopftreibers
Heizmethode	Heizpatrone
Integrierter Saturn Filter	200 Masche

* minimale Einschaltdauer 0,4 ms abhängig von der Viskosität; benutzen Sie den e.dot+ Anwendungsleitfaden.

** Abhängig von dem Auftragsmuster; benutzen Sie den e.dot+ Anwendungsleitfaden.

Spezifikationen Kopftreiber

	LogiComm [®] Steuerungssystem	LogiComm OEM Kopftreiber-Platine	LogiComm Kopftreiber	e Treiber Single Box
Kapazität	4/8 Kanäle pro Platine	4 Kanäle pro Platine	4/8 Kanäle pro Platine	1 Kanal
Versorgungsspannung	100-240 VAC, 50/60 Hz	110-230 VAC, 50/60 Hz; 24 VDC	100-240 VAC, 50/60 Hz	170 bis 264 VAC, 50/60 Hz
Auftragskopf maximale Leistungsaufnahme	95 Watt	160 Watt	110 Watt	Gesamt 160 Watt
Eingangssicherungen	3 A	2 A	3 A	2 A
Ansteuerungsquelle	NPN oder PNP (24 VDC Sink/Source)	24 VDC	NPN oder PNP	24 VDC und 5 VDC
Optionen			IP-X4 Ausführung	IP-20
Schutzklasse	IP-30	IP-20	IP-30 Außenstecker	



Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrer zuständigen Nordson Niederlassung.

Deutschland

Erkrath
+49 211 92 05 0 **Phone**
+49 211 25 46 58 **Fax**

Schweiz

Vilters
+41 614 113 838 **Phone**
+41 614 113 818 **Fax**

Österreich

Wien
+43 1 707 5521 **Phone**
+43 1 707 5517 **Fax**

Sie finden uns auch auf:



Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smart Phone

